

“蓝天号”高海拔飞艇完成首次巡航及对地观测载荷测试任务

日期：2014年08月28日 青海省科技厅

8月16日，在海北藏族自治州海晏县西海镇的金银滩草原，国家科技支撑计划项目《青海湖流域生态环境综合监测应用系统》之课题“超高空飞艇载荷集成与定量处理技术”完成“蓝天号”飞艇高海拔首飞及对地观测载荷系统外场试验测评任务。省政府副秘书长姚海瑜，省科技厅厅长解源，海北州州委副书记、州长尼玛卓玛以及省体育局、旅游局、青海湖景区保护利用局等单位负责同志参加了本次试飞活动。这次由清华大学、北京航空航天大学、首都师范大学共同研制的高海拔飞艇和对地观测载荷系统具有自主知识产权，并第一次在海拔3000米以上地区完成了高原外场作业任务，获取了多种类别的遥感数据,对满足青海湖流域遥感动态监测实际需求和高海拔特殊应用环境具有十分重要的意义。该飞艇艇长38米、艇高12米，使用混合能源供电，具备高度海拔、长滞空、操控回收、无线测控、程控规划流域巡航、悬停观测、可携带同时多种任务载荷等能力。载荷系统一体化集成了可见光高光谱、红外高光谱、大面阵CCD、高清视频、POS等6种任务载荷，总控同步开机作业，获取不同类别遥感数据，可满足青海省测绘、水文环境、生态环境、地质灾害、人居环境等多个侧面动态监测的需求。

 打印本页 ▶

 关闭窗口 ▶